**ТЕСТ 8 ГЕОМЕТРИЈА – ПРАВОУГАОНИК, КВАДРАТ, ТРОУГАО А ГРУПА**

|  |
| --- |
| 8 |
|  |

1. На слици је правоугаоник CDBA. Запиши:

а) темена правоугаоника: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) странице правоугаоника: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в) суседне странице страници АВ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г) наспрамну страницу страници AC: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

А В

С D

1. На основу слике допуни реченице:

а) Темена троугла су тачке: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

б) Странице троугла су дужи: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |
| --- |
| 5 |
|  |

в) Према дужини страница овај троугао је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

М

Т О

1. Укупна дужина страница једнакокраког троугла је 180mm. Ако је основица 40mm, колика је дужина крака?

|  |
| --- |
| 4 |
|  |

|  |
| --- |
| 3 |
|  |

1. Конструиши разностранични троугао који ће имати туп угао.
2. Нацртај квадрат чији је збир страница 16сm.

|  |
| --- |
| 4 |
|  |

1. Једна страница правоугаоника је 12cm, а друга је три пута краћа. Колики је обим тог правоугаоника?

|  |
| --- |
| 4 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| БОДОВИ | ОЦЕНА |
| 12 – 16 | 2 |
| 17 – 20 | 3 |
| 21 – 24 | 4 |
| 25 – 28 | 5 |

ОСТВАРЕНИ БОДОВИ, ОЦЕНА И КОМЕНТАР УЧИТЕЉА